F3A カスタムNEUモーター（型式名：1513/2Y/6.7HD）取扱説明書

この度は、お買い上げ頂き誠にありがとうございました。

本製品は、米国 NEUTRONICS社製のF3A機（２mサイズ）専用モーターです。
F3A世界選手権をはじめ、USナショナル大会等で著名な選手が使用し、上位入賞を果たした実績あるモーターです。
ご使用前に以下の注意事項をご理解頂き、正しくご使用頂けます様お願い致します。

【使用前の注意事項】

１．NEUモーターの性能を最大限に引き出す為に、高性能な LiPoバッテリー、ESC（スピードコントローラー）及び、
　接触抵抗のできるだけ少ないゴールドコネクターをご用意ください。
※安全の為、バッテリー及び、ESCに関しては、各メーカーの取扱説明書を熟読願います。
２．モーターの接続コードは切らずにご使用ください
※コネクターの半田付け作業は確実に行い、必ず収縮チューブにて絶縁対策を行ってください。
　半田不良があった場合、本来の性能を得られません。

【使用上の注意事項】

１）モーター仕様の範囲内でご使用ください。
※使用するプロペラの条件により過負荷となる場合がありますので、プロペラの選択にご注意ください。
２）プロペラアダプター（１０φ）は、シャフト軸（８φ）の奥まで差し込んでスピンナーとプロペラを
　取り付けてください。
３）ご使用になるプロペラの重量バランス及びシャフト穴のセンターをチェックしてください。
※バランスが悪い場合、モーター軸受ベアリングや、プロペラアダプターに過剰な負荷が掛かり、破損の原因となります。
※モーターを回して異常な振動が発生した時は、直ちに回転を止めて原因究明及び、対策を行ってください。
※プロペラの取付けは、エンジン機の様に過度な締め付けを行う必要はありませんが、定期的に締め具合の点検を
　行ってください。
４）モーターに直接バッテリーを接続しないでください。破損の原因となります。
５）各接続コネクターは、確実に奥まで差し込んでください。
６）モーターの搭載は、しっかりと機体に固定してください。
※スピンナーバックプレートが機体側に接触しない様に適度な隙間を開けてください。
７）室内でプロペラを付けて試運転等は大変危険ですので、絶対に行わないでください。
６）プロペラを付けない無負荷状態で回さないでください。
※許容回転数を超えた場合、モーターが破損します。
８）送信機のフェールセーフ機能動作時は、モーターがストップするように設定してください。
９）ESCの設定を正しく行い、飛行前は必ず送信機のモデルの選択が合っている事をチェックしてください。
１０）機体側には、モーターに対して十分な冷却が出来るような空気取り入れ口や、誘導版を取り付けてください。
１１）飛行直後のモーターは熱くなっている場合がありますので、触れないで送風機等により冷却してください。
※温度を調べる場合は、温度チェッカー又はセンサー等をご使用ください。
※特に夏場の飛行後、モーターの温度が下がってから次の飛行を再開してください。

【保証に関して】

●本製品のご購入から１年間、製造に起因する初期不良（新品状態での部品不良、製造ミス等）に対してのみ保証致します。
※小売店様からご購入頂いたお客様は、返送する前に購入元にまず連絡を入れて適切なアドバイスを頂いてください。
●どの様な場合でも、製品をお送り頂く際の送料はユーザー様のご負担となりますので、予めご了承願います。
●保証を受けるには、購入時のレシート又は納品書と、問題の詳細を記載したものをお送りください。
●モーターを梱包した箱のラベルに表記してある製造ロット番号は重要ですので、大切に保管願います。
※モーター本体に貼ってある製造年月日のステッカーは、剥がさないでください。
●以下の場合、保証外となります。
１）使用中の墜落、滑走中にプロペラが地面や障害物に当たったり、取り付け不良による振動や無理な力が加わった場合。
２）落下などの物理的な衝撃、ショート、接続ミス等のヒューマンエラー、モーターを分解したり改造した場合。
３）水濡れ、水分、湿気による損傷。
４）周辺機器（バッテリー、ESC、配線）の不良により起こった如何なる損傷。
５）モーターに貼ってある製造年月日のステッカーが無い場合。

【修理に関して】

■モーター本体に発生した複雑な修理が必要な場合、製造元のNEUTRONICS社（米国）に修理依頼致します。
※その際、修理代以外に国内及び海外往復送料と代行手数料（1,500円）プラス諸費用が掛かります。
　製造元での修理にはお時間が掛かる場合がありますので、予めご了承願います。
■簡単な部品交換や、グリスアップ等のメンテナンスは弊社にて承りますので、気軽にお問い合わせください。
■スペアーパーツ等をご購入頂き、お客様ご自身で交換される場合は、自己責任において行ってください。

※本製品のご使用中により生じた如何なる損害に対して補償致しかねますので、予めご了承願います。
〇仕様、及び価格を予告なく変更する場合があります。